

Laat (bodem)biodiversiteit voor je werken

Onder de graszode op zandgrond leeft per ha het gewicht van vijf koeien aan bodemleven, op kleigrond kan dat zelfs wel zes zijn. De bodem, met regenwormen, schimmels, bacteriën en andere organismen, is hét productiemiddel voor het bedrijf van Peter Oosterhof. Hij is daar dan ook heel zuinig op.

Kruidenrijk voor lang weideseizoen

Peter laat de bodem zo veel mogelijk met rust. Inzaai gebeurt middels mulchen, waarbij slechts de bovenste centimeters van de zode worden gefreesd. Vervolgens zaait hij in die mulchlaag een mengsel van kruiden,

klavers en grassen. De vlinderbloemigen en kruiden zorgen voor variatie in beworteling. De ene soort wortelt diep (chicorei), de andere ondiep (weegbree). Dit zorgt voor een draagkrachtige bodem. Daarom kon Peter in 2023 al beweiden van februari

tot ver in oktober (toch de natste sinds het begin van de metingen).

Veel beweiden spaart de grond en kosten

Peter laat de koeien zo veel mogelijk het gras zelf ophalen. Daarmee komt

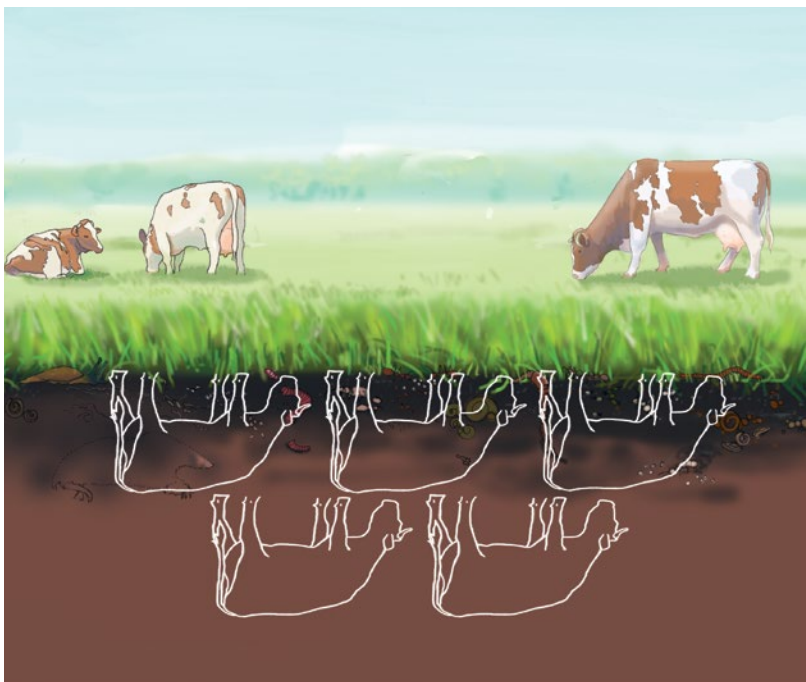
tevens de mest mooi verdeeld en gescheiden op het land (figuur 2). Dit scheelt arbeid, brandstof en ammoniakuitstoot én je hoeft minder met zware machines het land op. De vlinderbloemigen zorgen via stikstofbinding voor eiwit, maar, net als de

kruiden, ook voor mineralen, sporelementen en gezonde inhoudsstoffen. In samenwerking met het bodemleven levert dit kwalitatief veel en goed ruwvoer op. Hierdoor zijn ook zijn dierenartskosten laag. Zo laat je biodiversiteit dus voor je werken en wordt biodiversiteit een belangrijk productiemiddel voor een rendabele bedrijfsvoering.

Uitbreiden houtsingels

Daarnaast doet Peter mee aan het programma Boer Burger Natuur Drenthe. In dat kader worden dit najaar/winter in diverse houtsingels en struwelen bomen en struiken bijgeplant. Deels gaat het om herstel van bestaande elementen en de aanleg van nieuwe elementen met verschillende inheemse soorten bomen en struiken. Dit zal de groenblauwe dooradering op het bedrijf een extra impuls geven en de biodiversiteit verder vergroten.

Rob Geerts



Op zandgrond vertegenwoordigt het bodemleven het gewicht van zo'n vijf koeien per ha (Bron: LBI).



De mest komt gescheiden van urine op het land en is tevens een welkome voedingsbron voor het boven- en ondergrondse leven.